

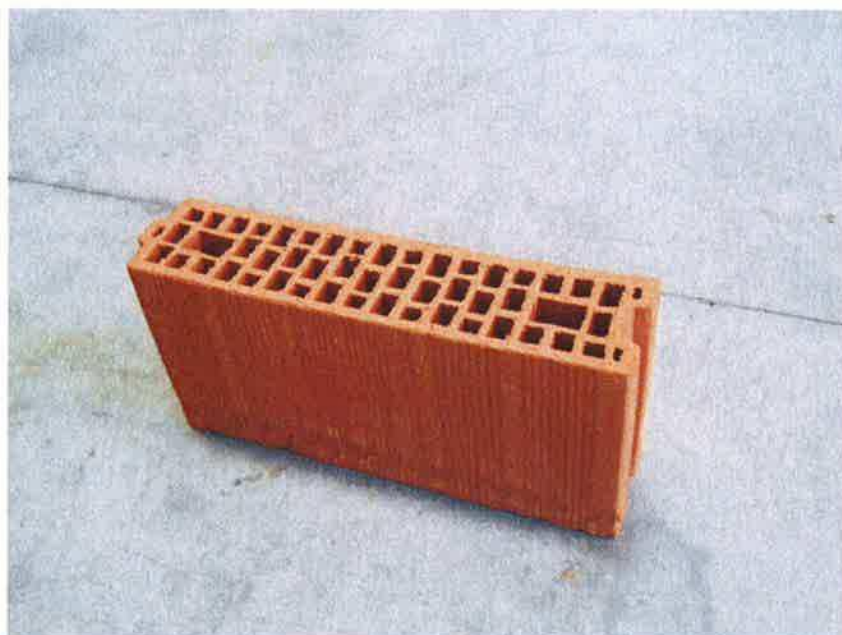


Monte di Malo, 23/05/2011

**Rapporto di prova n° 11-2167-003**

1/2

|                             |                                                                                            |                             |                                         |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Cliente</b>              | <b>FORNACE VIZZOLESE S.R.L.<br/>VIA CASALMAIOCCO, 2<br/>20070 - VIZZOLO PREDABISSI, MI</b> | <b>Provenienza</b>          | Stabilimento di Vizzolo Predabissi (MI) |
| <b>Natura campione</b>      | Elemento per muratura di laterizio                                                         | <b>Data di consegna</b>     | 06/05/2011                              |
| <b>Accettazione Numero</b>  | 11-2167                                                                                    | <b>Data di accettazione</b> | 06/05/2011                              |
| <b>Campionamento a cura</b> | Cliente                                                                                    | <b>Data inizio prova</b>    |                                         |
|                             |                                                                                            | <b>Data fine prova</b>      |                                         |

**Descrizione campione** TRAMEZZA PORIZZATA AD INCASTRO 12X25X50**FOTO CAMPIONE**

**PROVA : DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE IN DIREZIONE DEI CARICHI VERTICALI  
(UNI EN 772-1:2002)**

**CONDIZIONAMENTO:** Condizionamento per essiccazione in stufa a  $70 \pm 5$  °C fino a massa costante (punto 7.3.3b))

**PREPARAZIONE SUPERFICIE:** Spianatura con rettifica meccanica ( punto 7.2.4)

**POSA CAMPIONE :** A fori verticali

**ORIENTAMENTO DEL CARICO:** Secondo la direzione perpendicolare alla base, parallela all'altezza e parallela ai fori

| Provino | Dimensioni |       |       | Area lorda      | Carico di rottura | Resistenza a compressione |
|---------|------------|-------|-------|-----------------|-------------------|---------------------------|
|         | $l_u$      | $w_u$ | $h_u$ | $A$             | $F$               | $f_{bi}$                  |
| n.      | mm         | mm    | mm    | mm <sup>2</sup> | N                 | N/mm <sup>2</sup>         |
| 1       | 505,0      | 120,5 | 235,0 | 60853           | 303600            | 5,0                       |
| 2       | 504,5      | 120,0 | 235,0 | 60540           | 285900            | 4,7                       |
| 3       | 504,0      | 120,0 | 235,0 | 60480           | 334800            | 5,5                       |
| 4       | 504,0      | 119,5 | 235,0 | 60228           | 296900            | 4,9                       |
| 5       | 505,0      | 121,0 | 235,0 | 61105           | 287300            | 4,7                       |
| 6       | 504,4      | 120,5 | 235,0 | 60780           | 292000            | 4,8                       |
| 7       | 504,4      | 120,5 | 235,0 | 60780           | 323000            | 5,3                       |
| 8       | 504,0      | 120,0 | 235,0 | 60480           | 289800            | 4,8                       |
| 9       | 505,0      | 120,5 | 235,0 | 60853           | 290200            | 4,8                       |
| 10      | 505,0      | 120,0 | 235,0 | 60600           | 301000            | 5,0                       |

|                            |                            |     |
|----------------------------|----------------------------|-----|
| Numero provini             | n.                         | 10  |
| Carico unitario medio      | $f_{bm}$ N/mm <sup>2</sup> | 5,0 |
| Coefficiente di variazione | cv %                       | 5,5 |

Lo Sperimentatore  
Hamimoumi Lhassane

Settore Materiali da Costruzione  
Il Direttore  
Dott. Geol. Danilo Belli